



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
25 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1990

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
8

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 26

Τροποποίηση και συμπλήρωση των: α) Π.Δ. 101/1985 (Α' 32), Π.Δ. 599/1985 (Α' 213), γ) Π.Δ. 125/1986 (Α' 43) και δ) Π.Δ. 9/1989 (Α' 3), σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες: 88/289/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 3.5.1988, 88/406/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 14.6.1988 και 89/360/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 30.5.1989.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 1 παρ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (Α' 34), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Α' 70) και

β) Του άρθρου 20 του Ν. 248/1914 «Περί οργανώσεως της Ζωοτεχνικής και Κτηνιατρικής Υπηρεσίας» (Α' 110) όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο μόνο του Α.Ν. της 23.1.1936 (Α' 47).

2. Τις Οδηγίες:

α) 88/289/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 3ης Μαΐου 1988 (ΕΕ αριθ. L.124 της 18.5.88 σελ. 31).

β) 88/406/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 1988 (ΕΕ αριθ. L.194 της 22.7.88 σελ. 1) και

γ) 89/360/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 1989 (ΕΕ αριθ. L.153 6.6.89 σελ. 29).

3. Την αριθ. 672/1989 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας μετά από πρόταση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός

Με το παρόν διάταγμα τροποποιούνται και συμπληρώνονται διατάξεις των:

α) Π.Δ. 101/1985 «Λήψη υγειονομικών και λοιπών μέτρων προς πρόληψη και καταστολή της φυματίωσης, βρουκέλλωσης και ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών» (Α' 32),

β) Π.Δ. 599/1985 «Υγειονομικοί όροι που πρέπει να πληρούν τα νωπά κρέατα, τα οποία αποστέλλονται από Κράτη - μέλη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) ή εισάγονται από τρίτες χώρες στην Ελλάδα» (Α' 213) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από τα: αα) Π.Δ. 299/1986 (Α' 134) και ββ) Π.Δ. 44/1988 (Α' 17),

γ) Π.Δ. 125/1986 «Υγειονομικοί όροι, τους οποίους πρέπει να πληρούν τα ζώα ζώα (βοοειδή και χοίροι) που αποστέλλονται στην Ελλάδα από Κράτη - μέλη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) ή εισάγονται σε αυτή από τρίτες χώρες» (Α' 43) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από τα: αα) 299/1986 (Α' 134) ββ) Π.Δ. 44/1988 (Α'

17) και γγ) Π.Δ. 8/1989 (Α' 3) και

δ) Π.Δ. 9/1989 «Καθορισμός μικροβιολογικών στάθεροτύπων σε ορισμένα τρόφιμα ζωϊκής προέλευσης» (Α' 3), σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες:

1) 88/289/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 3ης Μαΐου 1988 «για τροποποίηση της οδηγίας 72/462/ΕΟΚ «περί των υγειονομικών προβλημάτων και των υγειονομικών μέτρων κατά τις εισαγωγές ζώων του βοείου και χοιρείου είδους και νωπών κρεάτων προέλευσης τρίτων χωρών» (ΕΕ αριθ. L.124 της 18.5.88 σελ. 31).

2) 88/406/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 1988 «για την τροποποίηση της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ όσον αφορά την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών και την κατάργηση της Οδηγίας 80/1102/ΕΟΚ» (ΕΕ αριθ. L.194 της 22.7.88 σελ. 1) και

3) 89/360/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 1989 «για την τροποποίηση της οδηγίας 64/332/ΕΟΚ όσον αφορά τις διοικητικές περιφέρειες και την παύση των ορρολογικών εξετάσεων για βρουκέλλωση ορισμένων τύπων χοίρων» (ΕΕ αριθ. L.153/6.6.89 σελ. 29), και για τη βελτίωση διατάξεων της νομοθεσίας μας, λόγω των νέων επιστημονικών εξελίξεων.

Τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 101/1985 (Α' 32) (Άρθρο 1 παρ. 1 και 6 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 2

1. Στο άρθρο 1 του Π.Δ. 101/1985 η τελευταία περίπτωση «(4) 80/1102/ΕΟΚ» αντικαθίσταται ως εξής:

«(4) 88/406/ΕΟΚ».

(Άρθρο 6 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

2. Στο άρθρο 2 του ίδιου π.δ/τος οι περιπτώσεις 27 έως και 35 αντικαθίστανται ως εξής:

«27. Εκτροφή βοοειδών αρνητική στην ενζωτική λεύκωση:

Είναι η εκτροφή που μετατάχθηκε πρόσφατα από την κατηγορία Α1 στην κατηγορία Α2 και της οποίας όλα τα ηλικίας άνω των 24 μηνών βοοειδή αντέδρασαν αρνητικά στην πρώτη για τη διάγνωση της ενζωτικής λεύκωσης δοκιμή, που προβλέπεται από το Διάταγμα αυτό, στην οποία υποβλήθηκαν δεν παρουσίασαν λευκωσικούς όγκους κατά την ιστολογική εξέταση που να επιβεβαιώθηκε η νόσος με δοκιμή που προβλέπεται στο Διάταγμα αυτό.

28. Εκτροφή βοοειδών μολυσμένη από ενζωτική λεύκωση:

Είναι η εκτροφή που ανήκει στην κατηγορία Α2 της οποίας ένα ή περισσότερα βοοειδή αντέδρασαν θετικά σε μία από τις οριζόμενες από το Διάταγμα αυτό εξετάσεις ή παρουσίασαν λευκωσικούς όγκους στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα κατά την ιστολογική εξέταση και επιβεβαιώθηκε η νόσος με δοκιμή που προβλέπεται στο Διάταγμα αυτό.

29. Εκτροφή βοοειδών εξυγιανθείσα από ενζωτική λεύκωση:

Είναι η εκτροφή βοοειδών κατηγορίας Α2 της οποίας όλα τα προσβεβλημένα από ενζωτική λεύκωση βοοειδή έχουν σφαγεί, έχουν εφαρμοστεί τα μέτρα που προβλέπονται από το άρθρο 56 και που μετά τη σφαγή και του τελευταίου προσβεβλημένου από ενζωτική λεύκωση βοοειδούς, όλα τα ηλικίας άνω των 6 μηνών βοοειδή της εκτροφής, αφού υποβλήθηκαν σε δύο συνεχείς ανά 4 έως 6 μήνες για την ενζωτική λεύκωση ορρολογικές εξετάσεις που προβλέπονται από το Διάταγμα αυτό,

έδωσαν αρνητικό και στις δύο αποτελέσματα. Η πρώτη από τις παραπάνω ορρολογικές εξετάσεις διενεργείται 2 μήνες μετά την σφαγή του τελευταίου μολυσμένου βοοειδούς.

30. Εκτροφή βοοειδών ύποπτη για ενζωτική λεύκωση: Θεωρείται η εκτροφή οποιασδήποτε κατηγορίας της οποίας έστω και ένα βοοειδές παρουσίασε νεοπλασματικές διογκώσεις στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα ή που κατά τις ορρολογικές εξετάσεις για ενζωτική λεύκωση που προβλέπονται από το Διάταγμα αυτό έδωσαν αμφίβολο αποτέλεσμα.

31: Εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη από ενζωτική λεύκωση ή εκτροφή κατηγορίας Α3: Είναι η εκτροφή στην οποία:

Α.αα) Δεν έγινε γνωστό είτε μετά από κλινική εξέταση είτε μετά από εξέταση που γίνεται σύμφωνα με το παράρτημα Ζ του Π.Δ. 125/1986 όπως αυτό τροποποιείται με το παρόν και δεν επιβεβαιώθηκε κανένα κρούσμα ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών στη διάρκεια των δύο (2) τελευταίων ετών.

ββ) Όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών, τα οποία ελέγχθηκαν κατά τη διάρκεια των 12 τελευταίων μηνών, αντέδρασαν αρνητικά σε δύο εξετάσεις που διενεργούνται σύμφωνα με το παράρτημα Ζ του Π.Δ. 125/1986, όπως αυτό τροποποιείται με το παρόν, σε διαστήματα τουλάχιστον τεσσάρων μηνών ή στην περίπτωση εκτροφής που ικανοποίησε ήδη αυτή την απαίτηση, σε μία μόνο εξέταση που γίνεται σύμφωνα με το πιο πάνω παράρτημα.

γγ) Μετά την ημερομηνία του πρώτου ελέγχου υπάρχουν πλέον μόνο τα ζώα που έχουν γεννηθεί εκεί ή προέρχονται από εκτροφές απαλλαγμένες από την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών.

(Άρθρο 1 παρ. 1 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

32. Υπόπτο ενζωτικής λεύκωσης βοοειδές: Το βοοειδές, το οποίο ανήκει σε επιτροπή οποιασδήποτε κατηγορίας και το οποίο παρουσιάζει κλινικές νεοπλασματικές διογκώσεις στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα, ή λευκωσικούς όγκους κατά τις ιστολογικές εξετάσεις, χωρίς όμως να έχει επιβεβαιωθεί η ύπαρξη της νόσου με ορρολογικές εξετάσεις που προβλέπονται στο Διάταγμα αυτό ή εκείνο που στις για ενζωτική λεύκωση ορρολογικές εξετάσεις, έδωσε αμφίβολο αποτέλεσμα.

33. Προσβεβλημένο από ενζωτική λεύκωση βοοειδές: Το βοοειδές που παρουσιάζει κλινικές νεοπλασματικές διογκώσεις στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα, ή λευκωσικούς όγκους κατά τις ιστολογικές εξετάσεις και επιβεβαιώθηκε η νόσος με ορρολογικές εξετάσεις που προβλέπονται από το Διάταγμα αυτό ή εκείνο που στις ορρολογικές για ενζωτική λεύκωση εξετάσεις έδωσε θετικό αποτέλεσμα.

34. Αρνητικό στην ενζωτική λεύκωση βοοειδές: Το βοοειδές το οποίο ανήκει σε εκτροφή Α2 αρνητική ή εξυγιανθείσα και δεν παρουσιάζει λευκωσικούς όγκους κατά την ιστολογική εξέταση που να επιβεβαιώθηκε η νόσος με ορρολογικές εξετάσεις που γίνονται σύμφωνα με το Διάταγμα αυτό.

35. Απαλλαγμένο ενζωτικής λεύκωσης βοοειδές: Το βοοειδές το οποίο δεν παρουσιάζει κλινική εκδήλωση ενζωτικής λεύκωσης, ανήκει σε εκτροφή κατηγορίας Α3, και δίνει αρνητικό αποτέλεσμα για ενζωτική λεύκωση στις από το Διάταγμα αυτό προβλεπόμενες ορρολογικές εξετάσεις» (Άρθρο 1 παρ. 1 και 6 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 3

Τα άρθρα 52, 53, 55, 57 έως και 60, 62 έως και 66 αντικαθίστανται ως εξής:

Άρθρο 52

Μέτρα κατά της ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών

Για την εξυγίανση της βοοτροφίας από την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών, με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας, τίθεται σε εφαρμογή, σε ολόκληρη τη χώρα ή σε τμήματα αυτής ή σε ορισμένες εκτροφές, ειδικό πρόγραμμα εξάλειψης της ασθένειας αυτής, στα πλαίσια των διατάξεων του Κεφαλαίου αυτού (Άρθρο 3 παρ. 1 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 53

Εξετάσεις βοοειδών για ενζωτική λεύκωση

1. Τα εκτρεφόμενα στη χώρα μας ηλικίας άνω των 24 μηνών βοοειδή υποβάλλονται υποχρεωτικά, με δαπάνες του Δημοσίου, σε ορρολογική εξέταση για τη διάγνωση της ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών (Ε.Λ.).

2. Η παραπάνω εξέταση γίνεται με δοκιμές σύμφωνα με το παράρτημα Ζ του Π.Δ. 125/86 όπως αυτό τροποποιείται με το παρόν. Η αρ-

μόδια κεντρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας, ορίζει τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια που θα διενεργούν τις εξετάσεις αυτές.

3. Σε περιπτώσεις αμφιβόλων αντιδράσεων, η ανωτέρω εξέταση επαναλαμβάνεται μετά 30 ημέρες από τη διενέργεια της προηγούμενης.

4. Οι αιμοληψίες, η λήψη και αποστολή παθολογικών υλικών, διενεργούνται από εξουσιοδοτημένους κτηνιάτρους».

(Άρθρο 1 παρ. 1 και 6 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 55

Μέτρα σε ύποπτες για ενζωτική λεύκωση εκτροφές

1. Όταν σε μία εκτροφή επισημανθούν ένα ή περισσότερα βοοειδή σαν ύποπτα ενζωτικής λεύκωσης, ο υπεύθυνος αυτής ή ο κτηνίατρος που διατύπωσε την υποψία είναι υποχρεωμένοι να ειδοποιήσουν γι' αυτό αμέσως το Α.Κ. της περιοχής, το οποίο, αφού διαπιστώσει το ύποπτο της περίπτωσης, χωρίς καμία χρονοτριβή υποβάλλει όλα τα ηλικιακά άνω των 24 μηνών βοοειδή αυτής στην εξέταση του άρθρου 53.

2. Μέχρι να ληφθούν τα αποτελέσματα της παραπάνω εξέτασης το Α.Κ. επιβάλλει τα παρακάτω μέτρα:

α) Η εκτροφή που χαρακτηρίζεται ύποπτη στην ενζωτική λεύκωση τίθεται υπό την άμεση επίβλεψή του και απομονώνονται όλα τα βοοειδή αυτής.

β) Απαγορεύεται η είσοδος νέων βοοειδών στην εκτροφή καθώς και η έξοδος από αυτή κάθε βοοειδούς.

Από την απαγόρευση εξόδου εξαίρονται μόνο τα βοοειδή που προορίζονται για άμεση σφαγή, για τα οποία το οικείο Α.Κ. χορηγεί τα κατά περίπτωση συνοδευτικά έγγραφα του άρθρου 7.

3. Τα παραπάνω περιοριστικά μέτρα αίρονται κατά τη διαδικασία που επιβλήθηκαν αμέσως, αν από τα αποτελέσματα των ορρολογικών εξετάσεων που διενεργήθηκαν, αποκλειστεί επίσημα η ύπαρξη της νόσου, οπότε η εκτροφή θεωρείται αρνητική.

4. Τα περιοριστικά μέτρα δεν καταργούνται και οι εξετάσεις του άρθρου 53 επαναλαμβάνονται μετά 30 ημέρες στα βοοειδή που έδωσαν αμφίβολο αποτέλεσμα» (Άρθρο 1 παρ. 1 και 6 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 57

Μέτρα σε αρνητικές από Ε.Λ. εκτροφές

1. Μετά το χαρακτηρισμό μιας εκτροφής ως αρνητικής Ε.Λ., όλα τα ηλικιακά άνω των 24 μηνών βοοειδή αυτής υποβάλλονται, ύστερα από 4 έως 6 μήνες από τη διενέργεια της πρώτης εξέτασης, στις εξετάσεις του άρθρου 53.

2. Αν κατά τη δεύτερη εξέταση της προηγούμενης παραγράφου όλα τα ηλικιακά άνω των 24 μηνών βοοειδή αυτής δώσουν αρνητικό αποτέλεσμα, η εκτροφή αυτή μετατάσσεται στην κατηγορία της απαλλαγμένης από ενζωτική λεύκωση εκτροφής (Α3).

(Άρθρο 1 παρ. 1 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 58

Εξυγίανση των μολυσμένων από Ε.Λ. εκτροφών

1. Μετά την απομάκρυνση όλων των προσβεβλημένων από τη νόσο βοοειδών, οι μολυσμένες εκτροφές τίθενται υπό εξυγίανση και όλα τα ηλικιακά άνω των 6 μηνών βοοειδή αυτής υποβάλλονται σε δύο διαδοχικές ανά 4 έως 6 μήνες εξετάσεις του άρθρου 53, της πρώτης διενεργούμενης δύο (2) μήνες μετά την απομάκρυνση και του τελευταίου προσβεβλημένου βοοειδούς και τη διενέργεια των απολυμάνσεων του άρθρου 56.

2. Για τα βοοειδή που κατά τις παραπάνω εξετάσεις αντιδρούν θετικά εφαρμόζονται τα κατά περίπτωση μέτρα που προβλέπονται στο άρθρο 56.

3. Οι ανά 4 έως 6 μήνες εξετάσεις της παραγρ. 1 επαναλαμβάνονται μέχρις ότου όλα τα ηλικιακά άνω των 6 μηνών βοοειδή της εκτροφής δώσουν αρνητικό αποτέλεσμα σε δύο συνεχείς για τη διάγνωση της Ε.Λ. εξετάσεις οπότε η εκτροφή θεωρείται εξυγιανθείσα και μπορούν να αρθούν, κατά τη διαδικασία που επιβλήθηκαν, μέρος ή όλα τα περιοριστικά μέτρα του άρθρου 56.

Για τη μετάταξη της εκτροφής στην κατηγορία της απαλλαγμένης (Α3) απαιτείται ακόμα μία αρνητική εξέταση του άρθρου 53 που διενεργείται τουλάχιστον 4 μήνες μετά το χαρακτηρισμό της σαν εξυγιανθεί-

σης (Άρθρο 1 παρ.1 και παράρτημα κεφ. Γ παρ. 3 της Οδηγίας 88/406/EOK).

Άρθρο 59

Μέτρα στις υπό εξυγίανση από Ε.Λ. εκτροφές

1. Η εισαγωγή νέων βοοειδών στις υπό εξυγίανση, λόγω Ε.Λ., εκτροφές επιτρέπεται να γίνει, εφόσον όλα τα ηλικίας άνω των 6 μηνών βοοειδή αυτών δώσουν αρνητικό αποτέλεσμα σε μία από τις εξετάσεις του άρθρου 53, όχι όμως πριν περάσουν 3 μήνες από τη σφαγή και του τελευταίου θετικού βοοειδούς και την εφαρμογή των μέτρων καθαρισμού και απολύμανσης του άρθρου 56.

2. Σε περίπτωση που έχουν σφαγεί όλα τα βοοειδή της εκτροφής (θετικά και αρνητικά) ο επαναπληθυσμός της επιτρέπεται, εφόσον εφαρμόστηκαν προηγουμένως τα μέτρα καθαρισμού και απολύμανσης του άρθρου 56.

3. Τα νέα βοοειδή που εισάγονται σε μία υπό εξυγίανση ως προς την Ε.Λ. εκτροφή, πρέπει να προέρχονται από:

α) Εκτροφές αρνητικές ή απαλλαγμένες ως προς την Ε.Λ. και να έχουν δώσει αρνητικό αποτέλεσμα στις εξετάσεις του άρθρου 53 μέσα στις 30 πριν από την είσοδό τους ημέρες.

β) Εκτροφές T3, B3 ή B4 ως προς τη φυματίωση και τη βρουκέλλωση.

Άρθρο 60

Μέτρα σε απαλλαγμένες από Ε.Λ. εκτροφές και προστασία τους από τη φυματίωση και βρουκέλλωση

1. Μετά το χαρακτηρισμό μιας εκτροφής ως απαλλαγμένης Ε.Λ., όλα τα ηλικίας άνω των 24 μηνών βοοειδή αυτής υποβάλλονται σε κλινική εξέταση και στις εξετάσεις του άρθρου 53 μία φορά το χρόνο.

2. Τα νέα βοοειδή που εισάγονται στις απαλλαγμένες από την Ε.Λ. εκτροφές πρέπει να προέρχονται από:

α) Εκτροφές απαλλαγμένες από την Ε.Λ. και να έχουν δώσει αρνητικό αποτέλεσμα στις εξετάσεις του άρθρου 53 μέσα στις 30 πριν από την είσοδό τους ημέρες.

β) Εκτροφές κατηγοριών T3, B3 και B4.

3. Τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 πρέπει να προκύπτουν από τη σχετική άδεια διακίνησης και τα συνοδευτικά έγγραφα του άρθρου 7 που χορηγούνται από το Α.Κ. στο μητρώο του οποίου είναι γραμμένα τα νεοεισαγόμενα στην εκτροφή βοοειδή.

4. Σε περίπτωση που δεν τηρήθηκε η διαδικασία της παραγρ. 2 περ. α, ο χαρακτηρισμός της εκτροφής σαν απαλλαγμένης από Ε.Λ. ανακαλείται, χαρακτηρίζεται αυτή σαν ύποπτη στη νόσο αυτή και εφαρμόζονται οι διαδικασίες του άρθρου 55. (Άρθρο 1 παρ. 5 Οδηγίας 88/406/EOK).

Άρθρο 62

Εξετάσεις σε πτώματα και σφάγια βοοειδών

1. Αν σε ένα πτώμα ή σφάγιο βοοειδούς διαπιστωθούν, κατά τη νεκροψία ή τον κρεοσκοπικό έλεγχο, αντίστοιχα, όγκοι στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα από τον κτηνίατρο που έκανε τη διαπίστωση, μέσω της υπηρεσίας του, στέλνονται υποχρεωτικά δείγματα των παραπάνω όγκων ή ιστών για εργαστηριακή ιστολογική εξέταση στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια που ορίζονται από την αρμόδια κεντρική κτηνιατρική υπηρεσία.

2. Παθολογικά υλικά των σφαγίων βοοειδών που κατά τις δοκιμές του άρθρου 53 έδωσαν θετικό για Ε.Λ. αποτέλεσμα, δύνανται να αποστέλλονται για ιστολογική εξέταση στα Εργαστήρια της παραγράφου 1.

3. Τα αποτελέσματα των ιστολογικών εξετάσεων και των εξετάσεων του άρθρου 53 γνωστοποιούνται απαραίτητα στο οικείο Α.Κ. και καταχωρούνται από αυτό σε ιδιαίτερο βιβλίο. (Άρθρο 1 παρ. 6 Οδηγίας 88/406/EOK).

Άρθρο 63

Εφαρμογή ελάχιστου προγράμματος

Κατά την εφαρμογή του Διατάγματος αυτού, σε περιοχές ή εκτροφές βοοειδών της χώρας, που δεν καλύπτονται από το πρόγραμμα του άρθρου 52, ισχύουν οι διατάξεις του Κεφαλαίου αυτού στα πλαίσια των

οποίων εφαρμόζεται ένα ελάχιστο πρόγραμμα εξυγίανσης της βοοτροφίας από την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών.

Άρθρο 64

Εφαρμογή μέτρων κατά της Ε.Λ. των βοοειδών

1. Για την εξυγίανση της βοοτροφίας από την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών επιβάλλονται υποχρεωτικά τα εξής μέτρα:

α) Ιστολογική εξέταση όλων των νεοπλασματικών όγκων ή των νεοπλασματικών διηθήσεων που διαπιστώνονται στα όργανα και το λεμφικό σύστημα των βοοειδών κατά τη διενέργεια νεκροψιών ή κρεοσκοπικού ελέγχου ή χειρουργικών επεμβάσεων.

β) Ορρολογική εξέταση των βοοειδών που κλινικά παρουσιάζουν όγκους στα όργανα ή το λεμφικό σύστημα που γίνεται σύμφωνα με το Διάταγμα αυτό.

2. Οι εξετάσεις της προηγούμενης παραγράφου διενεργούνται από τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια της παραγρ. 2 του άρθρου 53 και της παραγρ. 1 του άρθρου 62 προς τα οποία τα οικεία Α.Κ. αποστέλλουν τα κατά περίπτωση παθολογικά υλικά.

Άρθρο 65

Μέτρα σε μολυσμένες από ενζωτική λεύκωση των βοοειδών εκτροφές

1. Αν σε μία εκτροφή βοοειδών, κατά τις εξετάσεις που περιλαμβάνονται στην παράγρ. 1 του άρθρου 64, διαπιστωθεί λευκωσικός όγκος που επιβεβαιώνεται με ορρολογική εξέταση και των υπολοίπων ζώων της εκτροφής προέλευσης ή βρεθούν ζώα που έδωσαν θετικό αποτέλεσμα για τη νόσο αυτή, τότε με απόφαση της οικείας νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρικής υπηρεσίας επιβάλλονται τα εξής περιοριστικά μέτρα:

α) Η εκτροφή χαρακτηρίζεται μολυσμένη από ενζωτική λεύκωση, τίθεται υπό την άμεση επίβλεψη του οικείου Α.Κ. και απομονώνονται όλα τα βοοειδή αυτής.

β) Όλα τα ηλικίας άνω των 6 μηνών βοοειδή αυτής υποβάλλονται υποχρεωτικά στις ορρολογικές εξετάσεις που προβλέπονται από το Διάταγμα αυτό.

Στις ίδιες εξετάσεις υποβάλλονται και τα βοοειδή άλλων εκτροφών που ήλθαν σε επαφή με αποδεδειγμένα προσβεβλημένο από ενζωτική λεύκωση βοοειδές.

γ) Απομονώνονται σε ιδιαίτερο χώρο της εκτροφής τα βοοειδή στα οποία διαπιστώθηκε λευκωσικός όγκος που επιβεβαιώθηκε με ορρολογική εξέταση καθώς και εκείνα που στις ορρολογικές εξετάσεις έδωσαν θετικό αποτέλεσμα, σημαίνονται από τα Α.Κ. με διάτρηση του δεξιού τους αυτιού σε σχήμα στρογγυλό, που είναι ομοιόμορφο σε όλη τη χώρα και επιβάλλεται η υποχρεωτική σφαγή τους.

δ) Απαγορεύεται η είσοδος νέων βοοειδών στην εκτροφή καθώς και η έξοδος από αυτή κάθε βοοειδούς. Από την απαγόρευση εξόδου εξαιρούνται μόνο τα βοοειδή που προορίζονται για άμεση σφαγή κάτω από τον έλεγχο των κτηνιατρικών αρχών. Τα βοοειδή αυτά θα συνοδεύονται από την κατά περίπτωση άδεια διακίνησης που προβλέπεται από το άρθρο 7.

ε) Υποβάλλονται υποχρεωτικά στις εξετάσεις της περ. α της παρ. 1 του άρθρου 64 και δείγματα παθολογικών υλικών των σφαγίων βοοειδών που έδωσαν θετικό αποτέλεσμα στις δοκιμές της περ. β της ίδιας παραγράφου.

στ) Τα αποτελέσματα των εξετάσεων του άρθρου 64 γνωστοποιούνται απαραίτητα από τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια στα οικεία Α.Κ. και καταχωρούνται τόσο από αυτά όσο και από τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια σε ιδιαίτερο βιβλίο.

2. Με απόφαση της αρμόδιας κεντρικής κτηνιατρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας μπορεί να καθορίζονται και άλλα συμπληρωματικά κατά της νόσου μέτρα.

3. Στους ιδιοκτήτες των υποχρεωτικά σφαζομένων, κατά τα ανωτέρω προβλεπόμενων από ενζωτική λεύκωση βοοειδών, καταβάλλεται αποζημίωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα από το άρθρο 19.

Άρθρο 66

Εξυγίανση των από ενζωτική λεύκωση μολυσμένων εκτροφών - Άρση μέτρων

1. Μετά τη σφαγή των προσβεβλημένων από την Ε.Λ. βοοειδών, όλα τα ηλικίας άνω των 6 μηνών βοοειδή της εκτροφής υποβάλλονται σε διαδοχικές ανά 4 έως 6 μήνες ορρολογικές εξετάσεις σύμφωνα με το Διάταγμα αυτό.

2. Οι ανά 4 έως 6 μήνες ορρολογικές εξετάσεις της προηγούμενης παραγράφου επαναλαμβάνονται μέχρις ότου όλα τα ηλικίας άνω των 6 μηνών βοοειδή της μολυσμένης εκτροφής δώσουν αρνητικά αποτελέσματα σε τρεις τουλάχιστον δοκιμές. Η πρώτη από τις δοκιμές αυτές διενεργείται δύο μήνες μετά τη σφαγή και του τελευταίου προσβεβλημένου βοοειδούς οπότε μπορούν να αρθούν κατά τη διαδικασία που επιβλήθηκαν, μέρος ή το σύνολο των περιοριστικών μέτρων. (Παράρτημα κεφ. Γ' παρ. 3 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 4

Τροποποίηση του άρθρου 23 του Π.Δ. 599/1985 (Α' 213)
(Άρθρο 1 παρ. 3 της Οδηγίας 88/289/ΕΟΚ)

1. Το πρώτο εδάφιο της περίπτ. β) της παρ. 1 του άρθρου 23 του Π.Δ. 599/1985 αντικαθίσταται ως εξής:

«β) Τεμαχίων μικροτέρων από τεταρτημόρια ή των αποστεωμένων κρεάτων ή παραπροϊόντων ή βόειων συκωτιών τεμαχισμένων σε φέτες που προέρχονται από τα εργαστήρια τεμαχισμού που ελέγχονται σύμφωνα με το άρθρο 17 και τα οποία εγκρίθηκαν για το σκοπό αυτό».

2. Η ισχύς του παρόντος άρθρου αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 1989.

Τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ. 125/1986 (Α' 43).

Άρθρο 5

1. Στο άρθρο 2 του Π.Δ. 125/1986 το κείμενο «80/1102 (ΕΕ τομ. 21 σελ. 244), το διορθωτικό της (Ε.Ε.Λ. 329/81 σελ. 22)», καταργείται και στο τέλος του ίδιου άρθρου η τελεία αντικαθίσταται με κόμμα και προστίθεται το εξής κείμενο: «ως και την Οδηγία 88/406 της 14ης Ιουνίου 1988 (ΕΕ αριθ. L 194/22.7.1988 σελ. 1)» (Άρθρο 6 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

2. Το άρθρο 3 του ίδιου Π.Δ./τος συμπληρώνεται ως εξής:

Μετά την περίπτ. ιστ) προστίθεται περίπτ. ιζ) που έχει ως εξής:

«ιζ) Εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη από ενζωτική λεύκωση:

αα) Η εκτροφή, στην οποία δεν έγινε γνωστό είτε μετά από κλινική εξέταση είτε μετά από εξέταση που γίνεται σύμφωνα με το παράρτημα Ζ και δεν επιβεβαιώθηκε κανένα κρούσμα ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών στη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών.

ββ) Όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών, τα οποία ελέγχθηκαν κατά τη διάρκεια των 12 τελευταίων μηνών και αντέδρασαν αρνητικά σε δύο δοκιμασίες, οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με το παράρτημα Ζ σε διαστήματα τουλάχιστον τεσσάρων μηνών ή στην περίπτωση εκτροφής που ικανοποίησε ήδη αυτή την απαίτηση, σε μία μόνο δοκιμή που γίνεται σύμφωνα με το πιο πάνω παράρτημα.

γγ) Μετά την ημερομηνία του πρώτου ελέγχου υπάρχουν πλέον μόνο τα ζώα που έχουν προσβληθεί εκεί ή προέρχονται από εκτροφή βοοειδών απαλλαγμένη από την ενζωτική λεύκωση» (Άρθρο 1 παρ. 1 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

Άρθρο 6

Το άρθρο 4 του Π.Δ. 125/1986 τροποποιείται ως εξής:

α) Η περίπτωση ι της παρ. 2 αντικαθίσταται ως εξής:

«ι) Εφόσον πρόκειται για βοοειδή εκτροφής για αναπαραγωγή καθαρών φυλών, όπως καθορίζονται στο άρθρο 6α του Ν.Δ. 185/1973 «Περί μέτρων βελτίωσης της Κτηνοτροφίας» (Α' 262) όπως αυτό συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 306/1981 (Α' 88), που προσορίζονται αποκλειστικά για αναπαραγωγή και έχουν μεγάλη αξία, να προέρχονται από εκτροφή:

αα) Στην οποία δεν έχει διαπιστωθεί κανένα γεγονός από επίσημο κτηνίατρο, κατά τα δύο τελευταία χρόνια, που να του επιτρέπει τη δημιουργία υποφίας για την ύπαρξη περιπτώσεως ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών.

ββ) Της οποίας ο ιδιοκτήτης έχει δηλώσει ότι δεν έχει περιέλθει στην αντίληψή του κάποιο παρόμοιο γεγονός και επιπλέον δήλωσε έγγραφα ότι το ζώο ή τα ζώα γεννιούνται για την Ελλάδα έχουν γεννηθεί και εκτραφεί στην εκτροφή αυτή ή υπήρξαν συνεχώς μέλη της εκτροφής αυτής, κατά τους δώδεκα (12) τελευταίους μήνες». (Άρθρο 1 παρ. 2 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

β) Η περίπτ. στ) της παρ. 3 αντικαθίσταται ως εξής:

«στ) Να προέρχονται από εκτροφή, στην οποία δεν υπήρξε ένδειξη κρούσματος ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών, κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών, και, αν είναι ηλικίας άνω των δώδεκα (12) μηνών, να έχουν υποβληθεί σε ορρολογική δοκιμή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ζ με αρνητικό αποτέλεσμα που πραγματοποιείται μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών πριν από τη φόρτωση.

Κατ' εξαίρεση η δοκιμή αυτή δεν απαιτείται για τα αρσενικά βοοειδή και τα ευνοχισμένα ηλικίας κάτω των τριάντα (30) μηνών που προορίζονται για παραγωγή κρέατος εφ' όσον αυτά τα ζώα έχουν ταυτοποιηθεί με ένα ειδικό σήμα κατά τη φόρτωσή τους και η αρμόδια Κτηνιατρική υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη της μετάδοσης της ασθένειας στις εγχώριες εκτροφές» (Άρθρο 1 παρ. 3 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

γ) Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 4 «Προκειμένου για χοίρους βάρους άνω των είκοσι πέντε (25) χιλιογράμμων, πρέπει να παρουσιάζουν κατά τις δοκιμές που πραγματοποιούνται τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση», αντικαθίσταται ως εξής: «Προκειμένου για χοίρους αναπαραγωγής ηλικίας άνω των 4 μηνών, πρέπει να παρουσιάζουν κατά τις δοκιμές που πραγματοποιούνται τριάντα (30) ημέρες πριν τη φόρτωση». Η παρούσα περίπτωση αξίζει να ισχύει από την 1η Οκτωβρίου 1989. (Άρθρο 1 παρ. 2 της Οδηγίας 89/360/ΕΟΚ).

Άρθρο 7

(Άρθρο 1 παρ. 4 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ)

Η περίπτ. ζ) της παρ. 1 του άρθρου 8 του Π.Δ. 125/1986 αντικαθίσταται ως εξής:

«ζ) Των θήλεων βοοειδών ηλικίας κάτω των τριάντα (30) μηνών που προορίζονται για την παραγωγή κρέατος, τα οποία κατά παρέκκλιση του άρθρου 4 παρ. 3 περίπτ. στ' του Δ/τος αυτού δεν έχουν υποβληθεί σε ορρολογική δοκιμή. Τα ζώα αυτά πρέπει να φέρουν ένα ειδικό σήμα. Στην περίπτωση αυτή λαμβάνονται από τις αρμόδιες Κτηνιατρικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου μόλυνσης των εκτροφών της Ελλάδας».

Άρθρο 8

(Άρθρο 1 παρ. 5 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ)

Η παρ. 2 του άρθρου 9 του Π.Δ. 125/1986 αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Όσον αφορά ιδιαίτερα την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών και εφόσον πρόκειται για ζώα που αναφέρονται στο άρθρο 4 παρ. 2 περίπτ. ι, τηρουμένων των γενικών διατάξεων της Συνθήκης της Ρώμης, απαιτείται επί πλέον όλα τα ζώα της εκτροφής προέλευσης που είναι ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, κατά την ημερομηνία της δοκιμής, να έχουν αντιδράσει αρνητικά σε μία ορρολογική δοκιμή που έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το παράρτημα Ζ του Δ/τος αυτού. Εν τούτοις τέτοιες εγγυήσεις δεν απαιτούνται κατά την αποστολή στην Ελλάδα ζώων που προέρχονται από ένα Κράτος μέλος των Ε.Κ., το οποίο έχει αναγνωριστεί, σύμφωνα με την Κοινοτική διαδικασία του άρθρου 12 της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ του Συμβουλίου, ότι παρέχει επαρκείς εγγυήσεις ως προς την ενζωτική λεύκωση των βοοειδών».

Άρθρο 9

Το παράρτημα ΣΤ, ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 του π.δ. 125/1986 τροποποιείται ως εξής:

α) Στην παρ. V «Υγειονομικές πληροφορίες»: η περίπτ. ε αντικαθίσταται ως εξής:

«ε. Διατηρήθηκαν κατά τους τελευταίους δώδεκα (12) μήνες (5) ή, αν έχουν ηλικία κάτω των δώδεκα (12) μηνών από τη γέννησή τους, σε εκτροφή στην οποία, από όσα γνωρίζει ο υπογράφων και όπως εδήλωσε ο ιδιοκτήτης, δεν διαπιστώθηκε καμία περίπτωση ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών (2) (12) κατά τα τρία τελευταία έτη (5).

— Προέρχονται από εκτροφή, στην οποία δεν υπήρξε ένδειξη κρούσματος ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2).

— Κατά την ημέρα της εξέτασης, όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών έχουν υποβληθεί (2) (12), κατά τους δώδεκα (12) τελευταίους μήνες (5), σε ορρολογική δοκιμή, με αρνητικό αποτέλεσμα (13).

— Έχουν, μέσα στην ταχθείσα προθεσμία των τριάντα (30) ημερών (5), αντιδράσει αρνητικά (2) (5) (11) σε μία ορρολογική δοκιμή (13) για τη διαπίστωση ενζωτικής λεύκωσης βοοειδών,

— προορίζονται για πάχυνση (2) (11) «(Άρθρο 1 παρ. 8 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ)

β) Στην ίδια παρ. V οι υποσημειώσεις (11), (12) και (13) αντικαθίστανται ως εξής:

«(11) Αυτή η εξαίρεση επιτρέπεται μόνο στην περίπτωση των αρσενικών ζώων ηλικίας κάτω των τριάντα (30) μηνών, που προορίζονται για πάχυνση, εφόσον αυτά τα ζώα έχουν σημειωθεί με χωριστό τρόπο και υποβάλλονται σε ιδιαίτερο έλεγχο στην Ελλάδα.

(12) Αυτή η ένδειξη είναι απαραίτητη μόνο για ζώα αναπαραγωγικά καθαρής φυλής που προορίζονται αποκλειστικά για αναπαραγωγή και τα οποία έχουν μεγάλη αξία.

(13) Η ορολογική δοκιμή διεξήχθη σύμφωνα με το παράρτημα Ζ της οδηγίας 64/432/ΕΟΚ (Άρθρο 1 παρ. 8 Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ).

γ) Στο Παράρτημα ΣΤ, Υπόδειγμα ΙΙΙ προστίθενται οι υποσημειώσεις 5 και 6 (η οποία και τροποποιείται) που έχουν ως εξής:

«(5) Η προθεσμία αυτή αναφέρεται στην ημέρα φόρτωσης.

(6) Η δοκιμή οροσυγκόλλησης και η αντίδραση σύνδεσης του συμπληρώματος θα διενεργούνται μόνο στους χοίρους αναπαραγωγής ηλικίας άνω των 4 μηνών» (Άρθρο 1 παρ. 3 Οδηγίας 89/360/ΕΟΚ).

Η ισχύς της υποσημείωσης (6) αρχίζει την 1η Οκτωβρίου 1989.

Άρθρο 10

(Άρθρο 1 παρ. 9 της Οδηγίας 88/406/ΕΟΚ)

Το παράρτημα Ζ του Π.Δ. 125/1986 αντικαθίσταται ως εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΖΩΟΤΙΚΗΣ ΛΕΥΚΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Η ανίχνευση της ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών πραγματοποιείται με τη δοκιμή της ανοσοδιάχυσης υπό τις συνθήκες που περιγράφονται κατωτέρω στα σημεία Α και Β ή με τη δοκιμασία της ενζυματικής ανοσοαπορρόφησης (ELISA) υπό τις συνθήκες που περιγράφονται κατωτέρω στο σημείο Γ. Η μέθοδος της ανοσοδιάχυσης εφαρμόζεται μόνο στις δοκιμές επί κάθε ζώου χωριστά.

Αν υπάρξει δεόντως αιτιολογημένη αμφισβήτηση των αποτελεσμάτων των δοκιμών, διενεργείται συμπληρωματικός έλεγχος με τη μέθοδο της ανοσοδιάχυσης.

Α. Δοκιμή διαχύσεως ανοσοσφαιρίνης σε πλάκες γελόζης

1. Το αντιγόνο που χρησιμοποιείται σ' αυτή τη δοκιμή πρέπει να περιέχει γλυκοπρωτεΐνες του ιού της λευκώσεως των βοοειδών. Το αντιγόνο πρέπει να είναι τυποποιημένο σύμφωνα με ένα πρότυπο ορρό (ορρός ΕΙ) που προμηθεύει το Κρατικό Κτηνιατρικό Ορολογικό Εργαστήριο της Κοπεγχάγης.

2. Τα κρατικά ινστιτούτα που αναφέρονται κατωτέρω πρέπει να έχουν την ευθύνη για τον έλεγχο του τυποποιημένου αντιγόνου του εργαστηρίου σε σχέση με τον επίσημο πρότυπο ορρό ΕΟΚ (ορρός ΕΙ) που προμηθεύει το Κρατικό Κτηνιατρικό Ορολογικό Εργαστήριο της Κοπεγχάγης.

α) Γερμανία (ΟΔ): Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, Tübingen
β) Βέλγιο: Institut national de recherches vétérinaires, Bruxelles
γ) Γαλλία: Laboratoire national de pathologie bovine, Lyon

δ) Μέγα Δουκάτο του Λουξεμβούργου:

ε) Ιταλία: Instituto Zooprofilattico Sperimentale, Perugia

στ) Κάτω Χώρες: Centraal Diergeneeskundig Instituut, Afdeling, Rotterdam

ζ) Δανία: Statens Veterinære Serum Laboratorium, Copenhagen

η) Ιρλανδία: Veterinary Research Laboratory, Abbotstown, Dublin

θ) Ηνωμένο Βασίλειο:

1. Μεγάλη Βρετανία: — The Central Veterinary Laboratory, Weybridge, England

2. Βόρειος Ιρλανδία: — The Veterinary Research Laboratory, Stormont, Belfast

ι) Ισπανία: Laboratorio de Sanidad y Producción Animal de Barcelona

ια) Πορτογαλία: Laboratório Nacional de Investigação Veterinária - Lisboa

3. Τα πρότυπα αντιγόνα των κατ' ιδίαν εργαστηρίων πρέπει να παρουσάζονται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο στα εργαστήρια αναφοράς ΕΟΚ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 για να δοκιμάζονται σε σχέση με τον πρότυπο ορρό ΕΟΚ. Ανεξάρτητα από αυτή την τυποποίηση, το χρησιμοποιούμενο αντιγόνο δύναται να ελεγχθεί σύμφωνα με το τμήμα Β του παραρτήματος.

4. Τα αντιδραστήρια για τη δοκιμή είναι τα ακόλουθα:

α) αντιγόνο: το αντιγόνο πρέπει να περιέχει ειδικές γλυκο-πρωτεΐνες του ιού της ενζωοτικής λευκώσεως των βοοειδών που έχει τυποποιηθεί σύμφωνα με τον επίσημο ορρό ΕΟΚ.

β) ο ορρός προς δοκιμή

γ) ένας γνωστός θετικός ορρός ελέγχου

δ) γελόζη

0,8% άγαρ

8,5% NaCl

Ρυθμιστικό διάλυμα Tris 0,05 M pH 7,2, 15 ml αυτής της γελόζης πρέπει να εισαχθούν σε ένα τρυβλίο του Petri διαμέτρου 85 mm, που δίνει βάθος 2,6 mm γελόζης.

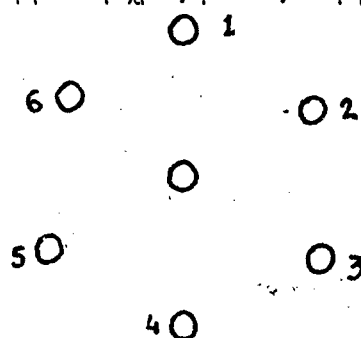
5. Πρέπει να πραγματοποιηθεί μία πειραματική διάταξη επτά οπών απαλλαγμένων από υγρασία με διατήρηση της γελόζης μέχρι το βάθος της πλάκας· αυτό το δίκτυο αποτελείται από μία κεντρική οπή και γύρω της σε κύκλο έξι περιφερειακές οπές.

Διάμετρος της κεντρικής οπής: 4 mm.

Διάμετρος των περιφερειακών οπών: 6 mm.

Απόσταση μεταξύ κεντρικών και περιφερειακών οπών: 3 mm.

6. Η κεντρική οπή πρέπει να γεμίσει με το πρότυπο αντιγόνο. Οι περιφερειακές οπές 1 και 4 (βλέπε διάγραμμα κατωτέρω) γεμίζουν με το γνωστό θετικό ορρό, οι οπές 2, 3, 5 και 6 με τον ορρό προς δοκιμή. Οι οπές πρέπει να γεμίσουν μέχρι εξαφανίσεως του μηνίσκου.



7. Προκύπτουν οι κάτωθι ποσότητες:

αντιγόνο: 32 μικρόλιτρα

ορρός ελέγχου: 73 μικρόλιτρα

ορρός προς δοκιμή: 73 μικρόλιτρα

8. Η επώαση πρέπει να διαρκέσει 72 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20-27° C μέσα σε κλειστό υγρό θάλαμο.

9. Η δοκιμή δύναται να αναγκασθεί μετά από 24 ώρες και κατόπιν μετά από 48 ώρες, αλλά κανένα τελικό αποτέλεσμα δεν δύναται να επιτευχθεί πριν από 72 ώρες:

α) ένας ορρός προς δοκιμή είναι θετικός αν σχηματίζει ειδική καμπύλη καθιζήσεως με το αντιγόνο του ιού της λευκώσεως των βοοειδών και αν αυτή η καμπύλη συμπίπτει με αυτή του ορρού ελέγχου.

β) ένας ορρός προς δοκιμή είναι αρνητικός αν δεν σχηματίζει ειδική καμπύλη καθιζήσεως με το αντιγόνο του ιού της λευκώσεως των βοοειδών και αν δεν κάμπτεται τη γραμμή του ορρού ελέγχου.

γ) η αντίδραση θεωρείται ότι έχει αμφίβολο αποτέλεσμα αν:

i) κάμπτεται τη γραμμή του ορρού ελέγχου προς την οπή του αντιγόνου του ιού της λευκώσεως των βοοειδών δίχως να σχηματίζει ορατή καμπύλη καθιζήσεως με το αντιγόνο ή

ii) αν δεν είναι δυνατόν να ερμηνευθεί ως αρνητική ή θετική. Για αντιδράσεις με αμφίβολα αποτελέσματα, δύναται να επαναληφθεί η δοκιμή και να χρησιμοποιηθεί συμπετυκνωμένος ορρός.

Β. Μέθοδος τυποποίησης του αντιγόνου

Απαιτούμενα διαλύματα και υλικά:

1. 40 ml. γελόζης 1,5% σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 M Tris/HCL, pH 7,2 με 8,5% NaCl.

2. 15 ml. ενός ορρού λευκώσεως των βοοειδών έχοντος αντισώματα μόνον έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της λευκώσεως των βοοειδών, ορρού σε διάλυση 1:10 σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 M Tris/HCL, pH 7,2 με 8,5% NaCl.

3. 15 ml. ενός ορρού λευκώσεως των βοοειδών έχοντος αντισώματα μόνον έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της λευκώσεως των βοοειδών, ορρού σε διάλυση 1:5 σε ρυθμιστικό διάλυμα 0,05 M Tris/HCL, pH 7,2 με 8,5% NaCl.

4. Τέσσερα τρυβλία του Petri από πλαστική ύλη, διαμέτρου 85 mm.

5. Ένας στιγέυς (τριπητήρι) διαμέτρου 4-6 mm.

6. Ένα αντιγόνο αναφοράς.

7. Το αντιγόνο προς τυποποίηση.

8. Λουτρό θερμού ύδατος (56° C).

Τρόπος ενέργειας:

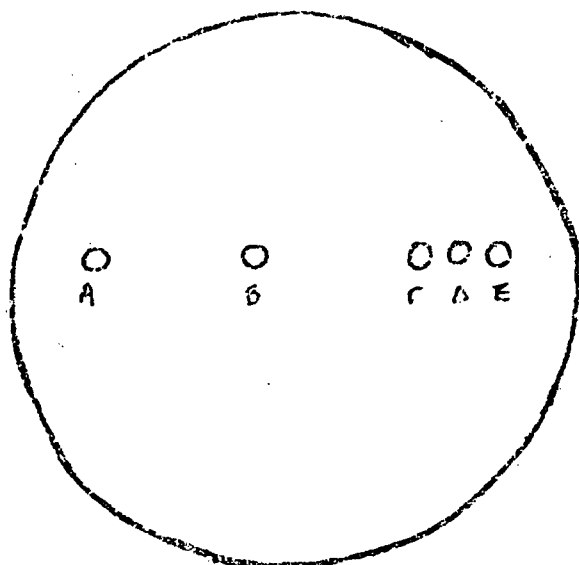
Διαλύεται η γελόζη (1,6%) στο ρυθμιστικό διάλυμα Tris/HCl, θερμαίνοντας προσεκτικά μέχρι τους 100° C.

Τοποθετείται στο λουτρό ύδατος 56° C για μία περίπου ώρα. Επίσης, τοποθετούνται στο λουτρό ύδατος 56° C τα διαλύματα του ορρού της λεύκωσης των βοοειδών.

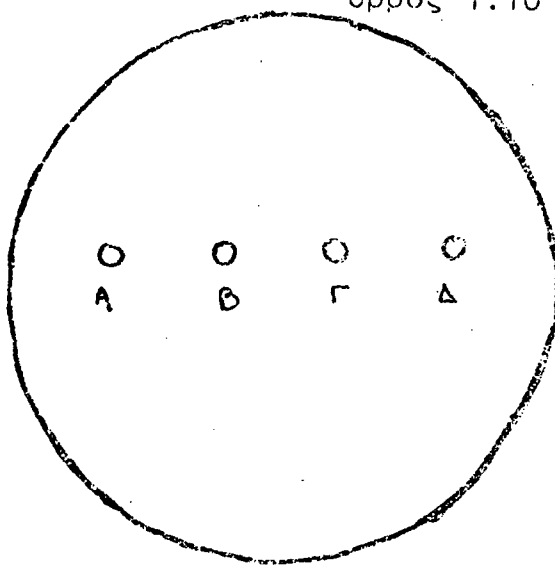
Εν συνεχεία αναμνύονται 15 ml του διαλύματος της γελόζης σε 56° C με τα 15 ml του ορρού της λεύκωσης των βοοειδών (1:10) ανακινούνται γρήγορα και χύνονται σε δύο τρυβλία του Petri, από 15 ml στο καθένα. Επαναλαμβάνεται αυτή η διαδικασία με τον ορρό της λεύκωσης των βοοειδών διαλυμένο 1:5.

Όταν η γελόζη έχει σκληρύνει, οι οπές σ' αυτήν γίνονται ως εξής:

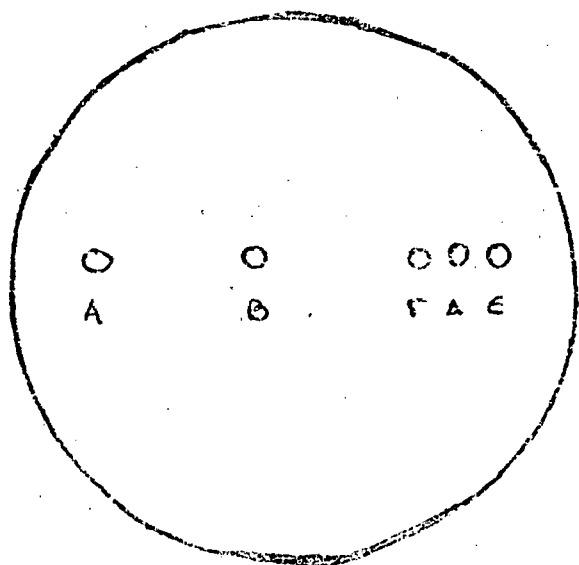
Τρυβλίων Petri αριθ. 1
ορρός 1:10



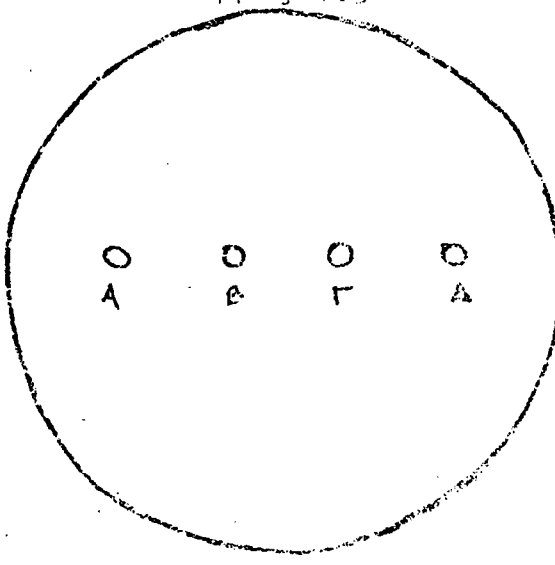
Τρυβλίων Petri αρ. 2
ορρός 1:10



Τρυβλίων Petri αριθ. 3
ορρός 1:5



Τρυβλίων Petri αρ. 4
ορρός 1:5



Προσθήκη αντιγόνων:

I. Τρυβλία Petri	1 και 3	=	αδιάλυτο αντιγόνο αναφοράς,
οπή Α		=	αντιγόνο αναφοράς αραιωμένο 1:2,
οπή Β		=	αντιγόνο αναφοράς,
οπές Γ+Ε		=	αδιάλυτο αντιγόνο προς δοκιμή
οπή Δ		=	
II. Τρυβλία Petri 2 και 4		=	αδιάλυτο αντιγόνο δοκιμής,
οπή Α		=	αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:2,
οπή Β		=	αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:4,
οπή Γ		=	αντιγόνο δοκιμής αραιωμένο 1:8
οπή Δ		=	

Συμπληρωματικές οδηγίες.

1. Το πείραμα πρέπει να διεξαχθεί με δύο βαθμούς αραιώσεως του ο

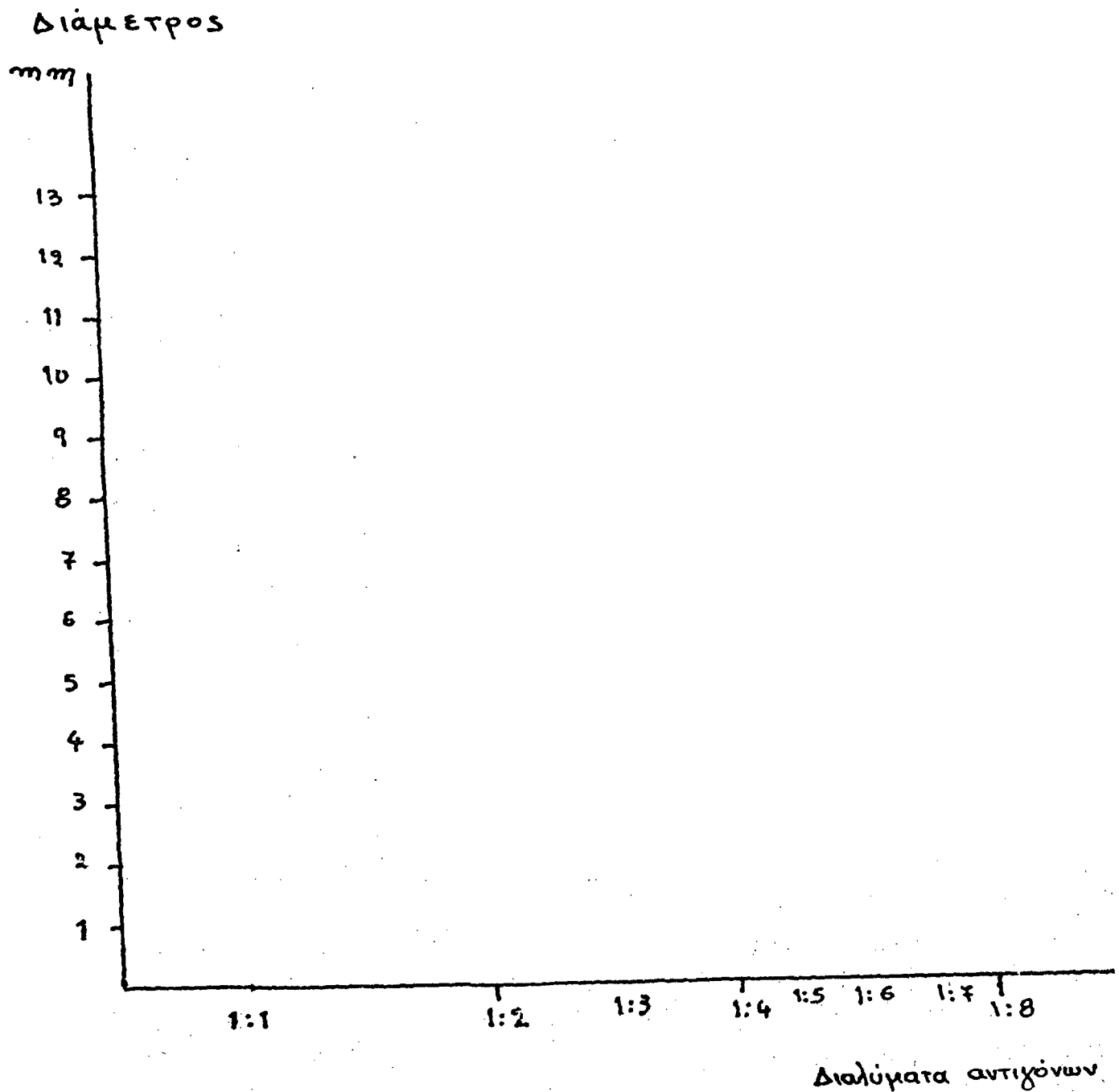
ορρού (1:5 και 1:10) για να επιτευχθεί η πλέον ευνοϊκή καθίζηση.

2. Αν η διάμετρος καθίζησης είναι πολύ μικρή και για τους δύο βαθμούς αραιώσεως, τότε ο ορρός πρέπει να αραιωθεί περαιτέρω.

3. Αν η διάμετρος καθίζησης είναι υπερβολική για τους δύο βαθμούς αραιώσεως και αν το ίζημα εξαφανίζεται, απαιτείται χαμηλότερος βαθμός αραιώσεως για τον ορρό.

4. Η τελική συμπύκνωση της γελόζης πρέπει να είναι 0,8% και των ορρών 5% και 10% αντιστοίχως.

5. Να σημειωθούν οι μετρημένες διαμέτροι στο ακόλουθο σύστημα συντεταγμένων. Το διάλυμα εργασίας είναι αυτό όπου καταγράφεται η αυτή διάμετρος για το αντιγόνο προς δοκιμή και για το αντιγόνο αναφοράς.



Γ. Δοκιμή ενζυματικής ανοσοαπορρόφησης (ELISA) για την ανίχνευση της ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών.

1. Για τη μέθοδο ELISA πρέπει να χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα υλικά και αντιδραστήρια:

α) μικροπλάκες στερεάς φάσης, κυψίλλοι (cuvettes) ή οιαδήποτε άλλη στερεά φάση.

β) το αντιγόνο είναι καθηλωμένο στη στερεά φάση με ή χωρίς τη βοήθεια πολυκλωνικού ή μονοκλωνικού δεσμευτικού αντισώματος.

Εάν το αντιγόνο είναι συνδεδεμένο απευθείας στη στερεά φάση, όλα τα δείγματα της δοκιμασίας που αντιδρούν θετικά πρέπει να επανελεγχονται έναντι του αντιγόνου - μάρτυρα. Το αντιγόνο - μάρτυρας πρέπει να είναι ταυτόσημο με το εξεταζόμενο αντιγόνο, με εξαίρεση τα αντιγόνα ιού της λεύκωσης των βοοειδών (Ε.Λ.). Εάν τα δεσμευτικά αντισώματα είναι συνδεδεμένα στη στερεά φάση, τα αντισώματα δεν πρέπει να αντιδρούν σε άλλα αντιγόνα εκτός των αντιγόνων ιού ενζωτικής λεύκωσης των βοοειδών Ε.Λ.

γ) Το βιολογικό υγρό που πρόκειται να δοκιμαστεί (ορρός ή γάλα):

δ) θετικός και αρνητικός μάρτυρας·

ε) σύζευγμα: είτε αντιβόειος ανοσοσφαιρίνη ενωμένη με βιοτίνη ή συζευγμένη με ένζυμο, είτε αντι-Ε.Λ.-βική ανοσοσφαιρίνη ενωμένη με βιοτίνη ή συζευγμένη με ένζυμο·

στ) αβιδίνη για τις αναλύσεις που χρησιμοποιούν παρασκευάσματα ανοσοσφαιρίνης με βιοτίνη·

ζ) υπόστρωμα κατάλληλο για το χρησιμοποιούμενο ένζυμο·

η) ανασχτικό διάλυμα·

θ) ρυθμιστικά διαλύματα για την αραιώση των υπό δοκιμασία δειγμάτων, την παρασκευή των αντιδραστηρίων και την πλύση·

ι) σύστημα ανάγνωσης με ηθμούς που να αντιστοιχούν στο χρησιμοποιούμενο υπόστρωμα.

2. Τυποποίηση και βαθμός ευαισθησίας της δοκιμής.

Η ανάλυση ELISA πρέπει να είναι τόσο ευαίσθητη ώστε ο ορρός Ε4 να αντιδρά θετικά όταν αραιώνεται στο δεκαπλάσιο (προκειμένου περί δειγμάτων ορρού) ή στο 250πλάσιο (προκειμένου περί δειγμάτων γάλακτος) της αραιώσης που προέρχεται από την ανάμειξη των επιμέρους δειγμάτων.

Στις αναλύσεις όπου τα δείγματα (ορρού και γάλακτος) υποβάλλονται σε δοκιμασία ξεχωριστά, ο ορρός Ε4, αραιωμένος σε αναλογία 1:10 (προκειμένου περί αρνητικού ορρού) ή σε αναλογία 1:250 (προκειμένου περί αρνητικού γάλακτος) πρέπει να αντιδρά θετικά κατόπιν δοκιμής με την ίδια αραιώση που χρησιμοποιείται για τις δοκιμές των μεμονωμένων δοκιμών.

Ο ορρός Ε4 διατίθεται από το εθνικό εργαστήριο κτηνιατρικής της Κοπεγχάγης.

3. Προϋποθέσεις χρησιμοποίησης της δοκιμής ELISA.

Η μέθοδος ELISA μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δείγμα γάλακτος που έχει ληφθεί από το σύνολο του γάλακτος που προέρχεται από εκμετάλλευση που περιλαμβάνει τουλάχιστον 30% αγελάδες προορισμένες για παραγωγή γάλακτος σε περίοδο θηλασμού, υπό την προϋπόθεση το δείγμα να λαμβάνεται από το γάλα που προέρχεται από 50 το πολύ

αγελάδες και σε σύνολο ορρού συγκεντρωμένου γάλακτος που έχει ληφθεί από αριθμό αγελάδων μεταξύ 20 και 50, κατ' ανώτατο όριο, και όταν το σύνολο του γάλακτος προέρχεται από περισσότερες από 50 αγελάδες, ο αριθμός των δειγματοληψιών αυξάνεται ανάλογα.

Η μέθοδος ELISA μπορεί επίσης να εφαρμόζεται σε δειγματοληψία αίματος από 50 ζώα το πολύ.

Σε περίπτωση που γίνεται χρήση μιας από τις προαναφερόμενες δυνατότητες πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να εξασφαλιστεί αντιστοιχία μεταξύ των ληφθέντων δειγμάτων και των ζώων από τα οποία προέρχονται το εξεταζόμενο γάλα ή οι ορροί.

Σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος σε ένα από τα δείγματα, το ζωϊκό κεφάλαιο πρέπει να παραμείνει υπό επίσημο έλεγχο μέχρις ότου διαπιστωθεί αρνητικό αποτέλεσμα σε τουλάχιστον δύο μεμονωμένες δοκιμές πραγματοποιούμενες σε διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων μηνών, σε όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των έξι μηνών σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις και σε εργαστήριο που επιθεωρείται απευθείας από ένα εργαστήριο που αναφέρεται στο σημείο Α».

Άρθρο 11

Τροποποίηση του π.δ. 9/1989 (Α'3)

1. Στο άρθρο 3 του π.δ. 9/1989 παρ. 4 «Γάλα, UHT αποστειρωμένο, συμπτυκνωμένο εγχυτωμένο» στίχο τρίτο η λέξη «5ήμερο» αντικαθίσταται από τη λέξη «δεκαπενθήμερο» και στον τέταρτο στίχο η θερμοκρασία «+38°C» αντικαθίσταται με την θερμοκρασία «+30°C».

2. Η περίπτ. γ) της παρ. 22 του άρθρου 3 του ίδιου πρ. δ/τος αντικαθίσταται ως εξής:

«γ) η παρασκευή τυριών από μη παστεριωμένο γάλα, με εξαίρεση τα παραδοσιακά τυριά, οι προδιαγραφές των οποίων προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 83 «Περί Κώδικος Τροφίμων, Ποτών και Αντικειμένων Κοινής Χρήσεως (Β' 677).

3. Το παρόν άρθρο αρχίζει να ισχύει από την δημοσίευση του παρόντος δ/τος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 12

(Άρθρο 5ο πρώτη παύλα της Οδηγίας 88/406/EOK)

Έναρξη ισχύος

Το παρόν διάταγμα αρχίζει να ισχύει από την 1η Ιουλίου 1988, εκτός αν διαφορετικά ορίζεται στο παρόν διάταγμα.

Στον Υπουργό Γεωργίας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 12 Ιανουαρίου 1990.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΣΤ. ΔΗΜΑΣ